



I SEMINARIO INTERNACIONAL DE ECONOMÍA AGROPECUARIA
JUEVES 10 DE AGOSTO DE 2017

AVENIDA GUTNISKY 3200
BIBLIOTECA CENTRAL DEL CAMPUS UNIVERSITARIO
UNIVERSIDAD NACIONAL DE FORMOSA



MATEMÁTICA FINANCIERA EN EL AGRONEGOCIO. EXPERIENCIA DIDÁCTICA A TRAVÉS DE LA CONSTRUCCIÓN DE SIMULADORES CON GEOGEBRA

Autores:

Zulma Elizabeth Zamudio

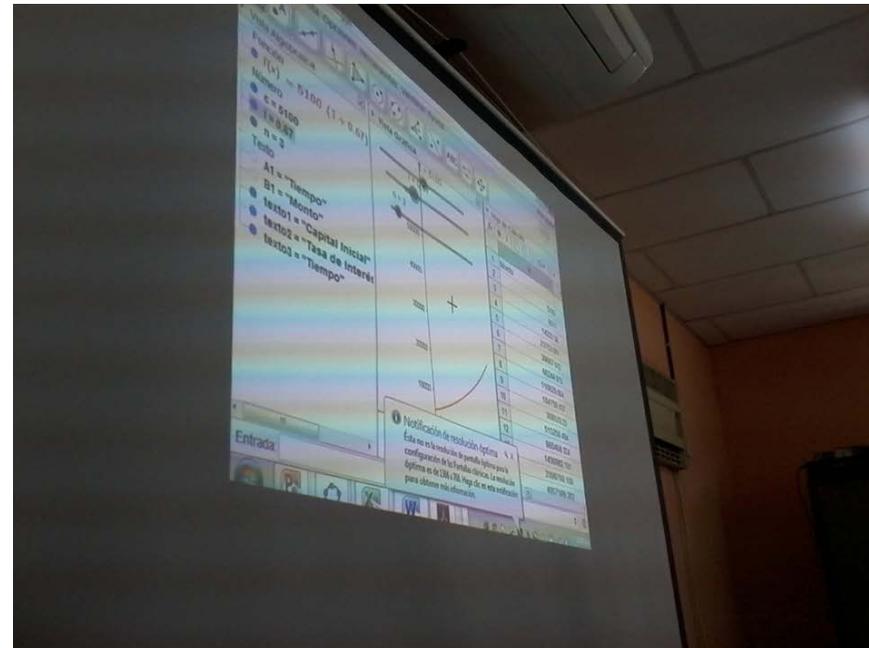
zulelizamudio@gmail.com

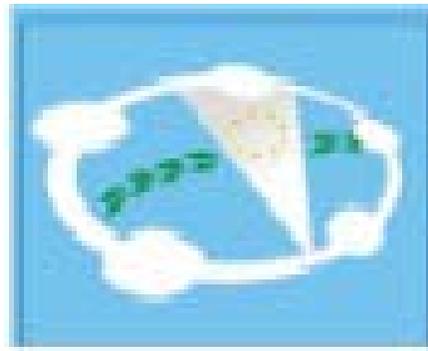
Diego Sebastián Joaquin

diego_joaquin@hotmail.com

Marcos Ernesto Paredes

marcosernestoparedes@gmail.com





Palabras clave: matemática financiera-proyectos de inversión-indicadores-simulación-software geogebra-agronegocios.



🖱️
A
↗️
↖️
📐
⊙
⊙
📐
📐
ABC
a=2
🔄

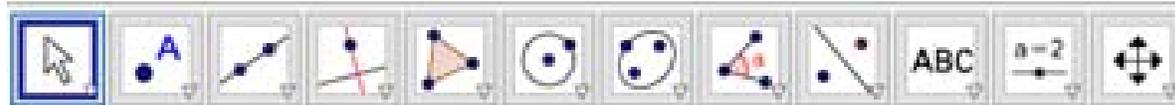
▶ Vista Algebraica

- Función
 - $f(x) = 5100(1 + 0.67^x)$
- Número
 - $c = 5100$
 - $i = 0.67$
 - $n = 3$
- Texto
 - A1 = "Tiempo"
 - B1 = "Monto"
 - texto1 = "Capital Inicial"
 - texto2 = "Tasa de Interés"
 - texto3 = "Tiempo"

▶ Vista Gráfica

▼ Hoja de Cálculo

	A	B
1	Tiempo	Monto
2	0	5100
3	1	8517
4	2	14223.39
5	3	23753.061
6	4	39667.612
7	5	66244.913
8	6	110629.004
9	7	184750.437
10	8	308533.23
11	9	515250.494
12	10	860468.324
13	11	1436982.101
14	12	2399760.109
15	13	4007599.383

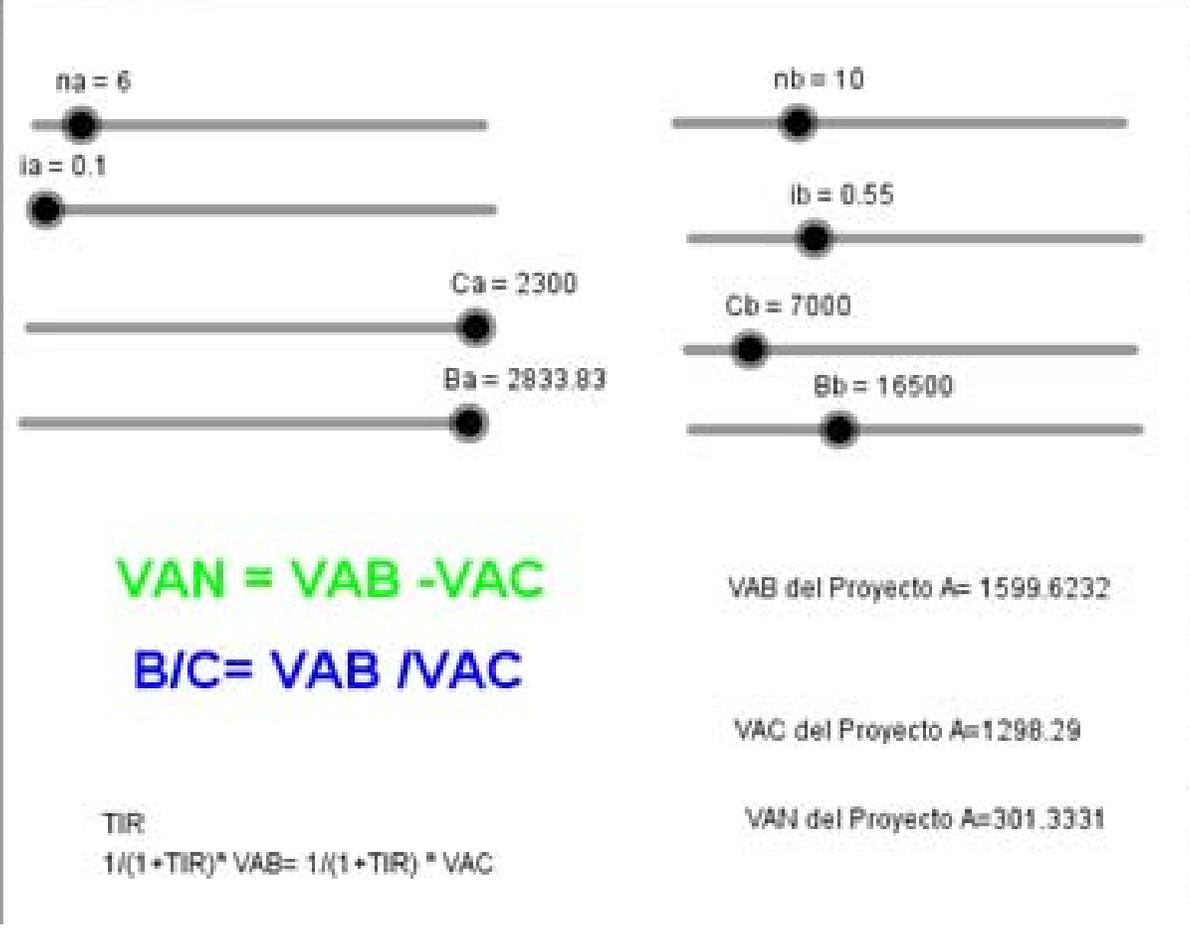


Vista Algebraica

Vista Gráfica

Hoja de Cálculo

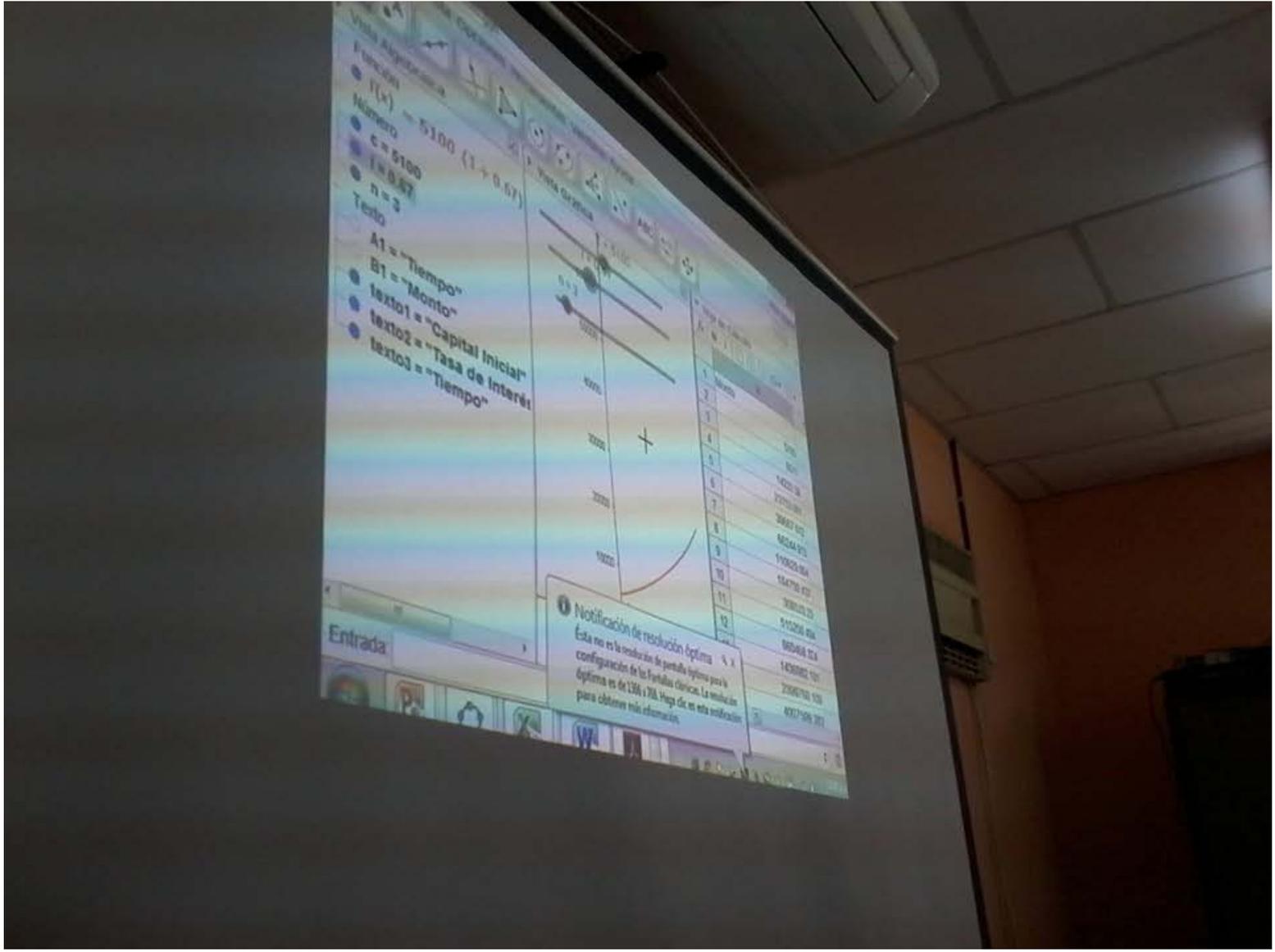
- Número
 - Ba = 2833.83
 - Bb = 16500
 - Bc = 1
 - C = 1
 - Ca = 2300
 - Cb = 7000
 - a = 1599.6232
 - b = 1298.29
 - c = 301.3331
 - d = 1.2321
 - e = 0.0354
 - f = -6793.8571
 - g = 0.0294
 - h = 0.0895
 - ia = 0.1
 - ib = 0.55
 - ic = 0.45
 - na = 6
 - nb = 10
 - nc = 0
- Texto
 - A2 = "VAN"
 - A3 = "B/C"
 - A4 = "TIR"
 - B1 = "PROYEC...



	A	B	C
1		PROYEC...	PROYEC...
2	VAN	301.3331	-6793.85...
3	B/C	1.2321	0.0294
4	TIR	0.0354	0.0895
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			









¡Muchas gracias!!

